

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	放射線生命科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 30: 37-40
Issue Date	2020-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1153
Rights	©2020 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-04T20:43:47Z

嶋雅一，新井 一，橋本康弘. 脈絡叢組織に対するレクチン染色を用いた形態学的検討. 第 19 回日本正常圧水頭症学会; 20180224-25; 京都.

加藤菜穂，須藤美和子，林王真美，武田知也，鈴川直幸，西形里絵，黒田直人. 特発性食道破裂を合併した向精神薬中毒剖検例. 第 40 回日本中毒学会総会・学術集会; 20180720-21; 大阪. 中毒研究. 31(2):220.

黒田直人，西形里絵，加藤菜穂，須藤美和子，林王真美，佐藤 健，五十嵐菜央. 甲状軟骨上角に後方屈曲を認めた死亡例の死後 CT 画像および剖検所見. 第 19 回日本法医学会学術北日本地方集会（法医学談話会第 105 回例会）; 20180928-29; 旭川.

嶋貫佳奈子，高橋平安彦，加藤菜穂，須藤美和子，林王真美，西形里絵，黒田直人. HbA1c 自動分析装置（HemoCue®HbA1c501 アナライザ）の死体血への適用について. 第 19 回日本法医学会学術北日本地方集会（法医学談話会第 105 回例会）; 20180928-29; 旭川.

西形里絵，加藤菜穂，須藤美和子，林王真美，黒田直人. 先天性横隔膜ヘルニアおよび腸回転異常がみられた絞殺の一部検例. 第 19 回日本法医学会学術北日本地方集会（法医学談話会第 105 回例会）; 20180928-29; 旭川.

〔シンポジウム〕

西形里絵. 福島県において「受動喫煙防止条例」制定は可能か？ 福島医学会学術研究会シンポジウム; 20181125; 福島.

〔招待講演〕

西形里絵. 加熱式タバコは安全なの？ ふくしま市民フォーラム; 20180317; 福島.

〔その他〕

西形里絵. 禁煙と法医学からみたタバコ問題. 第 36 回保健医療福祉に関する懇親会; 20180727; 福島.

放射線生命科学講座

論 文

〔原 著〕

Nagai M, Ohira T, Takahashi H, Nakano H, Sakai A, Hashimoto S, Yasumura S, Abe M; Fukushima Health Management Survey. Impact of evacuation on trends in the prevalence, treatment, and control of hypertension before and after a disaster. Journal of Hypertension. 2018; 36(4):924-932.

Abe Y, Yoshida MA, Fujioka K, Kurosu Y, Ujiie R, Yanagi A, Tsuyama N, Miura T, Inaba T, Kamiya K, Sakai A. Dose-response curves for analyzing of dicentric chromosomes and chromosome translocations following doses of 1000 mGy or less, based on irradiated peripheral blood samples from five healthy individuals. *Journal of Radiation Research*. 201801; 59(1):35-42.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 201810; 97(42):e12890.

坂井 晃. 【多発性骨髄腫－基礎・臨床研究の最新動向－】 基礎研究 骨髄腫の進展と遺伝子不安定性. *日本臨床*. 201807; 76(7):1103-1109.

福田俊章, 坂井 晃, 挟間章博, 岡田達也, 志村清仁, 永福智志, 長谷川有史, 藤野美都子. 医学セミナーの試み. 2017. *福島医学雑誌*. 201812; 68(3):185-186.

大平哲也, 中野裕紀, 岡崎可奈子, 林 史和, 弓屋 結, 坂井 晃. Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident: Trends in lifestyle-related diseases before and after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey. *保健医療科学*. 201802; 67(1):34-41.

Ishikawa T, Yasumura S, Ozasa K, Miyazaki M, Hosoya M, Akahane K, Yonai S, Ohtsuru A, Sakai A, Sakata R, Kurihara O, Kobashi G, Ohira T, Kamiya K. External dose estimation in an early stage after the Fukushima Daiichi Nuclear Plant accident - Lessons learned from behavior surveys using self-administered questionnaires -. *保健物理*. 201809; 53(2):100-110.

〔その他〕

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K, Suzuki S; Fukushima Health Management Survey Group. Associations Between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

研究発表等

〔研究発表〕

Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Ohba T, Yanagi A, Yanai Y, Tsuyama N, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A. Investigation of the cumulative number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT scans. *American Association for Cancer Research Annual Meeting 2018*; 20180415; Chicago, USA.

Abe Y, Yoshida MA, Fujioka K, Kurosu Y, Ujiie R, Yanagi A, Tsuyama N, Miura T, Inaba T, Kamiya K, Sakai

A. Construction of dose response curves for cytogenetic biodosimetry in the low dose range based on five persons. EPRBioDose 2018; 20180611; Munich, Germany.

Yanagi A, Tsuyama N, Yanai Y, Abe Y, Sugai M, Ota A, Sivasundaram K, Shigemura T, Sasatani M, Kamiya K, Hanamura I, Ikezoe T, Onodera M, Sakai A. Attempt to prove the existence of abnormal B lymphocyte as myeloma-initiating cells from B cell-derived induced pluripotent stem cells. 60th ASH Annual Meeting; 20181201; San Diego, USA.

石川徹夫, 安村誠司, 大津留晶, 坂井 晃, 大平哲也, 赤羽恵一, 米内俊祐, 小笹晃太郎, 坂田 律, 神谷研二. 福島県「県民健康調査」における外部被ばく線量評価の最新状況. 日本保健物理学会第 51 回研究発表会; 20180629; 札幌.

阿部 悠, 野地秀義, 菅井美咲, 黒須由美子, 津山尚宏, 柳 亜希, 柳井由佳里, 大葉 隆, 石川徹夫, 三浦富智, 神谷研二, 吉田光明, 坂井 晃. 継続的な CT 検査による染色体異常形成数の累積性の検討. 福島県立医科大学 医学研究科大学院研究発表会・サマーポスターセッション; 20180723-27; 福島.

岡崎可奈子, 高橋敦司, 大平哲也, 坂井 晃, 前田正治, 安村誠司. 東日本大震災後の肝機能障害と生活習慣及び震災関連因子との関連. 第 67 回東北公衆衛生学会; 20180727; 仙台.

坂井 晃. 多発性骨髄腫の腫瘍起源異常 B リンパ球の解明に向けた正常 B リンパ球由来 iPS 細胞の樹立. 第 5 回 Tsurui Lymphoma Workshop; 20180803; 北海道阿寒郡鶴居村.

柳 亜希, 津山尚宏, 柳井祐佳里, 阿部 悠, 菅井美咲, 太田明伸, シバスンダラン カルナン, 笹谷めぐみ, 神谷研二, 花村一郎, 池添隆之, 小野寺雅史, 坂井 晃. Attempt to make abnormal B lymphocytes as myeloma-initiating cells from iPSs. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181013; 大阪.

菖蒲川由郷, 藤原武男, 斎藤玲子, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 原発事故後の福島県内小児の心の健康と 4 年後の肥満への影響: 福島県県民健康調査. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山.

松村拓実, 山岸良匡, 大平哲也, 坂井 晃, 安村誠司, 磯 博康. 東日本大震災及び福島第一原発事故後の避難生活が、若年成人の BMI の変化に与える影響. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181026; 郡山.

池田里美, 池田 愛, 谷川 武, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 東日本大震災による住環境変化と血圧推移についての縦断研究: 福島県「県民健康調査」. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181026; 郡山.

Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Tsuyama N, Yanagi A, Yanai Y, Ohba T, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A. Analysis of the number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations. 第 61 回日本放射線影響学会; 20181107; 長崎.

津山尚宏, 阿部 悠, 柳 亜紀, 菅井美咲, 坂井 晃. CRISPR/Cas9 を用いた t(11;14)染色体転座誘発. 第 61 回日本放射線影響学会; 20181107; 長崎.

柳 亜希, 津山尚宏, 柳井祐佳理, 阿部 悠, 菅井美咲, 坂井 晃. B リンパ球由来 iPS 細胞からの多発性骨髄腫の起源となる異常 B リンパ球作製の試み. 福島県立医科大学 研究連携セミナー ポスター発表会; 20181217-21; 福島.

〔招待講演〕

津山尚宏. 放射線と健康について. 放射線と健康 (双葉町) 職員向け研修会; 20180116; いわき.

坂井 晃. CT 検査時の放射線被ばくによる染色体への影響. 日本内科学会第 58 回生涯教育講演会／第 142 回信越地方会; 20180603; 新潟.

〔その他〕

坂井 晃. 放射線の基礎とその健康影響. 平成 30 年度第 2 回原子力災害時医療中核人材研修; 20180801; 福島.

疫学講座

論 文

〔原 著〕

Nakano H, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Ohtsuru A, Suzuki Y, Harigane M, Horikoshi N, Nagai M, Zhang W, Takahashi H, Yasumura S, Iso H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Associations of disaster-related and psychosocial factors with changes in smoking status after a disaster: a cross-sectional survey after the Great East Japan Earthquake. *BMJ Open*. 201806; 8(6):e018943.

Imai Y, Nagai M, Ohira T, Shirai K, Kondo N, Kondo K. Impact of social relationships on income-laughter relationships among older people: the JAGES cross-sectional study. *BMJ Open*. 201807; 8(7):e019104.

Nodera M, Suzuki H, Matsumoto Y, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ohira T, Takeishi Y. Association between Serum Uric Acid Level and Ventricular Tachyarrhythmia in Heart Failure Patients with Implantable Cardioverter-Defibrillator. *Cardiology*. 2018; 140(1):47-51.

Sado J, Kiyohara K, Iwami T, Kitamura Y, Ando E, Ohira T, Sobue T, Kitamura T. Three-Year Follow-up After the Great East Japan Earthquake in the Incidence of Out-of-Hospital Cardiac Arrest with Cardiac Origin. *Circulation Journal*. 201802; 82(3):919-922.

Imano H, Iso H, Kitamura A, Yamagishi K, Hayama-Terada M, Muraki I, Okada T, Umesawa M, Ohira T, Sankai T, Cui R, Tanigawa T, Kiyama M. Nonfasting Glucose and Incident Stroke and Its Types: The Circulatory Risk in Communities Study(CIRCS). *Circulation Journal*. 201805; 82(6):1598-1604.